DLP 17-4-84349646
ISNN : 0754-0809

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

AUVERGNE ET LIMOUSIN

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
Cité Administrative, rue Pélissier
63034 Clermont Ferrand Cedex
(73) 92-42-68

BULLETIN TECHNIQUE
PUBLICATION PERIODIQUE

Edition générale

N°9

ABONNEMENT ANNUEL : 115 F — Régie de Recettes de la D.D.A. C.C.P. Clermont-Ferrand 5 503.17 — Numéro d'inscription à la C.P.P.A.P. : 525 AD — N° de série : 364 — DIRECTEUR-GERANT : B. MORIN

Le 12 Avril 1984

CEREALES

ORGE

* SITUATION

- En Limousin : stade redressement (5) à ler noeud (6).

La Rhynchosporiose est la maladie dominante. Celle-ci est constatée sur la 4ème feuille visible (F4) dans 90 % des parcelles.

L'intensité de l'attaque est souvent importante, la maladie évoluant même sur la 3ème feuille visible (F3).

La Rouille naine est présente dans 50 % des cas et l'Oïdium dans 15 %.

- En Auvergne : stade redressement(4 à 5).

La Rhynchosporiose est signalée particulièrement dans l'ALLIER -Sologne bourbonnaise, Bocage et Combrailles- et en HAUTE-LOIRE.

La maladie est parfois notée sur F3. Dans les Limagnes, les cultures sont plus saines.

* PRECONISATIONS

Visiter vos parcelles. Une intervention visant particulièrement la Rhynchosporiose est à réaliser rapidement si des symptômes sont visibles sur la F4 (4ème feuille en partant du haut de la plante).

Choisir un produit performant et tenant compte de son efficacité sur les autres maladies rencontrées.

BLE

- En Limousin : stade redressement (5) à ler noeud (6).

Le Piétin-verse est très rare.

Fusariose et Rhyzoctone sont observés dans plusieurs parcelles (intensité faible à moyenne).

La Septoriose (tritici) est présente dans la majorité des situations mais évolue peu actuellement.

P.298

- En Auvergne : stade fin tallage (3) à redressement (4 à 5).

En situation précoce (Allier) stade 1er noeud (6).

Le Piétin-verse se manifeste dans un certain nombre de parcelles de l'ALLIER (situations favorables : blé de blé ...).

Jusqu'à présent, la maladie demeure superficielle (pénétration des 2 et 3ème gaines).

Dans le PUY-DE-DOME et la HAUTE-LOIRE, la Fusariose et le Rhizoctone sont observés.

Quelques attaques de Septoriose sont constatées dans l'ALLIER.

Il est actuellement encore trop tôt pour intervenir.

COLZA

Stades : boutons accolés - D1, D2 à
boutons séparés - E

MELIGETHES

L'activité demeure faible actuellement dans la majorité de nos postes d'observations.

Il faut être vigilant particulièrement dès le prochain réchauffement. Les préconisations citées dans notre bulletin n° 8 demeurent valables.

ARBRES FRUITIERS

TAVELURE DU POMMIER

* SITUATION ACTUELLE

Le stade C est atteint dans la plupart des situations ; le stade C3 arrive sur certaines variétés.

* PRECONISATIONS

Il y a lieu de prévoir une première application, des risques de contaminations peuvent apparaître si les conditions climatiques deviennent favorables.

Consulter le tableau du bulletin n° 8 du 4.04.84 pour le choix des produits.

.../...

METHODES DE LUTTE

. Traitements préventifs

Ils sont effectués avant l'humectation contaminatrice. Le produit déposé en surface du végétal empêche les spores de germer. Ces traitements doivent être renouvelés selon la rémanence des produits et l'accroissement de végétation (environ tous les 7 j.) ou lorsque la pluviométrie cumulée atteint ou dépasse 20-25 mm.

Cette protection peut se révéler insuffisante lors des périodes pluvieuses importantes et prolongées sur plusieurs jours.

. Traitements d'arrêt ou "STOP"

Ils sont effectués lorsque la contamination est réalisée ou durant l'humectation qui va la déclencher. Le fongicide détruit les spores en cours de germination. Il doit être appliqué d'autant plus rapidement que la température est élevée et la pression de la maladie importante (nombre de périthèces, projections d'ascospores...). En conditions optimales pour la maladie, l'intervention doit être réalisée dans les 24 heures qui suivent le début de la pluie ou humectation contaminatrice.

. Traitements curatifs

Ils sont réalisés en cours d'incubation. Le fongicide doit donc détruire le champignon qui a déjà pénétré dans les tissus végétaux. Ces traitements appliqués plusieurs jours après le début de la pluie ou humectation contaminatrice mettent en oeuvre des produits pénétrants ou systémiques.

CONTENU DES BULLETINS TECHNIQUES ET PRECONISATIONS

Les Bulletins Techniques de notre station ne peuvent donner d'indications précises de traitement en raison des variations climatiques au sein de la région. Par contre, ils permettent de situer :

- le début et la fin des risques de contaminations primaires,
- les périodes de risques les plus importants en fonction des projections d'ascospores massives ou les périodes critiques liées à d'éventuelles sorties de taches.

Chaque arboriculteur est donc à même de décider ses traitements et leur renouvellement en fonction de la situation de son verger, du climat et des éléments qui lui sont ou seront communiqués.

Dans certaines régions, il existe des réseaux qui permettent de connaître précisément les contaminations et apportent donc une aide importante aux arboriculteurs dans les décisions de traitement.

De plus :

- vérifiez régulièrement le réglage du pulvérisateur pour obtenir une bonne répartition de la bouillie sur l'ensemble de la végétation,
- les applications à volume réduit nécessitent un matériel adapté et parfaitement réglé,
- Pour les applications à volume normal, utiliser une quantité de bouillie en fonction du volume des arbres.

OIDIUM DU POMMIER

Il est important de débuter la lutte contre cette maladie et de la maintenir durant toute la pousse.

Ajouter un anti-oïdium lors du traitement contre la Tavelure.

TAVELURE DU POIRIER

Dans les vergers non encore protégés, intervenir rapidement.

CECIDOMYIE DES POIRETTES

Dans les vergers habituellement concernés, *un traitement sera à envisager au stade D3 - E.*

Utiliser un des produits suivants :
diéthion 100 g m.a./hl, lindane 20 g m.a./hl, parathion 25 g de m.a./hl, phosalone 60 g m.a./hl.





P.299

CLOQUE DU PECHER

Maintenir la protection.

PUCERON VERT DU PECHER

Ce ravageur provoque par ses piqûres une stérilisation, une chute des fleurs ou des malformations des fruits.

Dans les vergers contaminés en 1983, réaliser un traitement dès à présent.

Utiliser un produit à base de : lindane huileux, oléoparathion, cyperméthrine, deltaméthrine, fenvalérate.

MONILIOSE

Les arbres à noyau sont très sensibles à cette maladie. Les dégâts sont graves sur rameaux floraux et sur fruits.

Deux traitements sont conseillés :

. début floraison (stade E)

. fin floraison (chute des pétales).

Les matières actives suivantes peuvent être utilisées : bénomyl, carbendazime, iprodione, thirame, triforine, vinchlozoline.

Une application est à envisager lorsque le végétal atteindra le stade E.

MAIS

INSECTICIDES UTILISABLES EN TRAITEMENT DE SOL

Matières actives et doses par hectare	Spécialités Commerciales	RAVAGEURS		
		Larves de taupins	Scutigerelles	Oscinies
TRAITEMENT EN PLEIN				
Lindane - 1 500 g	Nombreuses	+ + +	0	0
Chlorpyriphos + Lindane 1500 g + 800 g	Lorsban L 16 Kregan	+ + +	+ + +	-
Ethoprophos - 4000 g	Mocap 20 CE (pulvérisation)	++/+++	++/+++	+
Parathion-10 000 g	Nombreuses	++/+++	++/+++	+
TRAITEMENT EN LOCALISATION				
Bendiocarbe - 300 g	Garvox 3 G Niomyl 3 G	+ + +	++/+++	++
Benfuracarbe - 600 g	Oncol 5 G	+ + +	+ + +	+ + +
Carbofuran - 600 g	Curater	+ + +	+ + +	+ + +
Carbosulfan - 500 g	Marshall 5 G	+ + +	+ + +	++
Chlorméphos - 300 g	Dotan	+ + +	+ + +	++/+
Chlorpyriphos - 500 g	Dursban	++/+++	++/+++	+/++
Chlortiophos + Lindane 237,6 g + 136 g	Celathion L	++/+++	++/+++	++
Fonofos - 350 g	Dyfonate 5 G	++/+++	++/+++	+/++
Fonofos + Lindane 200 g + 100 g	Dyfonate L 3 G Folane	++/+++	++/+++	+
Parathion + Chlorfenvinphos 500 g + 500 g	Birlane mixte	++/+++	++	+
Phoxime - 600 g	Volaton 5 Agridine 5 G	++	++/+++	+
Terbuphos - 200 g	Counter 2 G	+ + +	++/+++	++
Aldicarbe + Lindane 500 g + 200 g	Témik M	++/+++	++/+++	+ + +

Légende

0 : inefficace + : peu efficace ++ : moyennement efficace

+ + + : très efficace - : efficacité non connue